

Az *ábra* szerinti elrendezésben a henger sulya 10 kp, sugara 30 cm, a vízszintes merev lap sulya 5 kp, hossza 1,5 m, és egyik végével a lejtőre, a másik végével a függőleges, rögzített falhoz támaszkodik. Minden felület súrlódásmentes. Mekkora erők hatnak az A, B, C, D, E, F pontokban egyensúly esetén a hengerre, a síklapra, a csigára és az M nehezékre?

